



Pfizer Inc.

SEQUENCE LISTING

<120> MODULATING RAMP ACTIVITY

<130> PC10897ADAM

<150> 60/250,965

<151> 2000-11-30

<160> 8

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 1064

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<220>

<221> misc_feature

<222> (29)..(10555)

<223> At position 29,38,61,95,101,122,126,958,982,990,1000 & 1055
'n' equals c,t,a or g

<400> 1

tcggcaggcc taggctcaac cccagccanc ttgtgctnag gcctgctgcc ttttcaaagc	60
ncagtggtag ctagttttga ttatccaacc tgacncaaca ntaaaattac ttaaaaaggg	120
gntttntttt ccattggggtt ggccgtgtggg catgtctgtg ggaggctgtc gtaactgcac	180

tgtgggcagc accattccct aggcagagag ggtcctcaac tgtgtcagaa tggagaaact	240
gagtagagca caagcaaata aacacatatg cattcactgt tccctgctct tgtctgtgga	300
tgccatgtga ccacctgtgt tacgttcctt cctcccggag ttgcttttat cacaacaaaa	360
tgaaactcag acaggtgtta tctcctgatc acacagacac acatttctgg gaccctggga	420
tgggctggaa tggaggcggg gagcaatgga agaggccacc aaaggcaatg agagagagcc	480
agtaggtaac agcccttgta tgtttttttg tttttttgtt tttgtttttg tttttttaca	540
gctcaccatc tcttcatggt cactgcctgc cgggaccctg actatgggac tctcatccag	600
gagctgtgcc tcagccgctt caaggagaac atggagacta ttgggaagac gctatggtgt	660
gactggggaa agaccataca gtgagtccta tcaggagaga aggaggctgg gagacatgtc	720
ctctccttta cattggggca tcaggccact gggctctggg aaagccagag tctaaaggga	780
caggatggag cggaaaggga gcctcagtca ttggcagatg tttatgacat gtgggtggga	840
ggagctgtgt cttcgatggc tgtccaggta gccatgggtg ccaggggagc aggagatgaa	900
gggttcagat tagatatcca tatagcaacc aagtgtaggc acctggggat gggtgagncc	960
ttatcaatgg cttgaacctt gngtgactgn ctttggacan aagccaggcc ttcagggatc	1020
tccctgttgg ttccttccat cctgtggcaa gccanactcc tttc	1064

<210> 2

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 2
ctgcctgccg

10

<210> 3

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 3

gactatggga

10

<210> 4

<211> 1450

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<220>

<221> misc_feature

<222> (859)..(859)

<223> At position number 859 'n' equals c, t, a or g

<400> 4

ctatcccgt gttgctgcaa gccggctgca tcttagttgg ccatgaagac cccagcacag	60
cggctgcacc ttcttcact gttgttgctg ctttgtgaga ggggatagta tgttgaaatc	120
ccaggtgaca agcagcgtca ggtctcagga ttctatgaac tttctcattg ctgcaaacad	180
gaatcccagt gggccccagc ctacagacct caagaatcca ggcagggttat gacagggctg	240
ggaggtctgt tccagctcac atcctttctc aggacttctg caggtaccct gagctactgg	300
attgagttgg ggactcctgg atattcccag gacctctgcc agctcctgat gactctggcc	360
cagggcctcc ctgtggcttt ctctccttgt gtcattgctg tgggccagtg gccaggggtg	420
agggtgaact ctggctgggtg atggcctatc agtgggaggg gctatgctta catcagcaag	480
gggtggggct gtgctagtca gagtttcctg gacatccctc ttctcactgt tgtccctcct	540
agggtgagtgt gccaggtat gccggctgcaa cgagacaggg atgctggaga ggctgcctcg	600
ctgtgggaaa gccttcgctg acatgatgca gaaggtggct gtctggaagt ggtgcacctg	660
tcggagttca tcgtgtgagt gccagctgg tcacgggacc cagccattgt gccgcatgcc	720
tagccctgta ccttgcccc tccatactt ctgctcacga tcctgggcac actcaccctc	780
aggcctccca taatccccac ccatctctgc ccacacactg ctctgagctg caggggtatc	840
tggggtctgt ttggcttanc cacatagagc tgtgagaaca gttgtgggca gtgtttctgg	900
gcagttcaat ggaaaggctt tggaaacacg ggaggagggg tgtcacagta catgcatctt	960
aacacacatg gagaggaggg ggctttgagt attatgaaag cttcactaac tgcaccgaga	1020

tggagaccaa catcatgggc tgctactggc ccaacccgct ggcccagagc ttcactactg 1080
 gaatccacag gcagttcttt tccaactgca cggcggacag gacccactgg gaagaccccc 1140
 cggatgaagt actcatccca ctgatcgagg ttccctgtcgt gctgactgtg gctatggctg 1200
 gcctgggtgg gtggcgcagc aagcacactg atcggtctgt gtgaggatct gctggatgga 1260
 gggccatgcc tggcaggctg ggagaatgtt gctcagagct ctgagagctg gcagactcgg 1320
 cttctgtctg gtttgctttg gccacaccct acccggccat gccaaagtcc tctgaccag 1380
 gctgggtgtgg cccttgctgt ctagcctgcc gcctgctggg gttcaaattg tccatacttt 1440
 gctctttctt 1450

<210> 5

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 5
 ccaggtatgc

10

<210> 6

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 6
 caactgcacg

10

<210> 7

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<400> 7

gcagaactgc

10

<210> 8

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus Musculous

<400> 8

catccttgag

10